NOTA

Primer registro de la garza azul (*Egretta caerulea*) en los Bañados de Figueroa, un AICA de Santiago del Estero, Argentina

Echevarria, Ada Lilian; Fanjul, María Elisa; Marano, Claudia Fabiana; Martínez, María Valeria; Orce, Mariana; Cocimano, María Constanza
Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (T4000JFE) Tucumán, Argentina. adaechevarria@yahoo.com.ar

➤ **Resumen** — En este estudio se describe el primer registro de la garza azul *Egretta caerulea* en los Bañados de Figueroa, Santiago del Estero, Argentina. Esta especie se extiende desde el centro de América del Norte hasta América del Sur. Se observó por primera vez en los bañados cercanos al embalse Cuchi Pozo, Bandera Bajada, un adulto de esta especie junto con numerosas Garzas Blancas (*Egretta thula*). Los Bañados de Figueroa constituyen una extensa zona de humedales naturales y artificiales situados a lo largo del Río Salado al noroeste de la provincia de Santiago del Estero. Estos humedales están reconocidos como un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA), los que se ven afectados por la construcción de embalses. Este trabajo junto con otros sugieren que la especie puede estar en expansión en Argentina. Este estudio forma parte de un trabajo de investigación más amplio que pretende resaltar la importancia de los humedales naturales y artificiales en el noroeste de Argentina y representa el primer estudio ornitológico sistemático en la zona.
Palabras clave: Garza azul, *Egretta caerulea*, Bañados de Figueroa, humedales.

➤ **Abstract** — "First record of the Blue Heron (*Egretta caerulea*) in the Bañados de Figueroa, an Important Bird Area of Santiago del Estero, Argentina". In this study, we describe the first record of the Blue Heron *Egretta caerulea* in the Bañados de Figueroa, Santiago del Estero, Argentina. This species ranges from central North America to South America. An adult of this species was observed for the first time in swamps near the Cuchi Pozo Dam, Bandera Bajada, along with many Snowy Egrets (*Egretta thula*). The Bañados de Figueroa constitute an extensive area of natural wetlands and regionally important dams located along the Salado River in the northwest of the province of Santiago del Estero. These wetlands are recognized as an Important Bird Area (IBA) for conservation. However, they are currently affected by dam construction activities. This report along with others suggest that the species may be expanding within Argentina. Our work is part of a larger research effort which seeks to enhance the importance of artificial and natural wetlands of northwestern Argentina and represents the first systematic ornithological study of the area.
Keywords: Blue Heron, *Egretta caerulea*, Bañados de Figueroa, wetlands.

La garza azul, *Egretta caerulea*, es una especie cuya distribución se extiende desde el centro de América del Norte hasta América del Sur (Lozano, 1978), principalmente en ambientes acuáticos y áreas abiertas. La historia natural de esta especie ha sido mejor estudiada en el hemisferio norte que en el sur (Olmos y Silva e Silva, 2002), siendo en nuestro país aún poco conocida. La garza azul es una especia nativa para Argentina actualmente considerada como especie de preocupación menor (LC) por la UICN y fuera de peligro de extinción para BirdLife International (BirdLife International, 2011; UICN, 2011).

En los últimos 12 años, en Argentina se observaron en áreas cercanas a rutas, bañados y embalses, individuos adultos y juveniles, lo cual sugiere que pueden reproducirse en territorio argentino (Chebez, 2009). Estos registros se detallan a continuación: Buenos Aires, un ejemplar juvenil en 1989 (Diéguez, 1997); Formosa, cuatro registros entre 1992 y 1995 (Contreras, 1993; Mazar Barnett y Pearman, 2001); en Salta, siete registros entre 1998 y 2007 (Fraga y Clark, 1999; Pear-

Recibido: 05/10/11 – Aceptado: 23/11/11



Figura 1. Bañados de Figueroa, sitio donde se observó el ejemplar de garza azul (*Egretta caerulea*).



Figura 2. Detalle de la vegetación de los Bañados de Figueroa.



Figura 3. Ejemplar adulto de garza azul (*Egretta caerulea*).

man, 2001; Coconier, 2007); Tucumán, un adulto en 2001 (Casañas *et al.*, 2002); Chubut, un ejemplar juvenil en 2000 (Kirwan, 2002) y Santa Fe, un ejemplar juvenil en 2000 (Agnolin *et al.*, 2009; Fandiño y Giraudo, 2010).

Los Bañados de Figueroa están formados por una extensa área de esteros, bañados y embalses regionalmente importantes como sitios de concentración de aves, formados a lo largo del río Salado en el noroeste de Santiago del Estero. Este humedal forma parte de un Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA), la cual está definida como sitio para la reproducción y concentración tanto de aves acuáticas chaqueñas y pampeanas como de especies migratorias neárticas-neotropicales, patagónicas y altoandinas (Moschione, 2005).

El agua en los bañados se extiende entre densos juncales, totorales y pajonales asociados a planicies laterales, muchas de ellas salobres (Figs. 1 y 2). Desde 1944, con el fin de favorecer la actividad agropecuaria, los bañados fueron paulatinamente modificados por obras hidráulicas, con la construcción de embalses y canales de desagüe. En la actualidad, las obras de ingeniería se han retomado, principalmente, para uso de riego (Arístides, 2009).

El 31 de Agosto de 2011, se avistó un ejemplar adulto de garza azul en unos bañados cercanos al Embalse Cuchi Pozo, Bandera Bajada (27º16’34,7” S; 63º31’44,1” W) (Fig. 3), junto a numerosos individuos de la garcita blanca, *Egretta thula*, durante un censo de transectas de faja de largo y ancho fijo en horas de la mañana. Este trabajo forma parte de un estudio de comunidades de aves que se está realizando en los Bañados de Figueroa desde el año 2008, coincidente con las obras hidráulicas. Es el primer estudio ornitológico sistemático en una zona de humedales en los Bañados de Figueroa (Echevarria *et al.*, 2010).

Ésta es la primera observación para la provincia de Santiago del Estero y para un AICA. Este registro, sumado a los otros men-

cionados anteriormente, podría sugerir que esta especie se encuentra en progresiva expansión en diferentes ecoregiones del país, evidenciado por las numerosos observaciones en un corto tiempo (Chebez, 2009).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Fundación Miguel Lillo por la financiación de este trabajo. Al Ing. Jorge Goles, subdirector de Fauna de la Dirección General de Recursos Forestales y Medio Ambiente de Santiago del Estero. A las Dras. F. Cancino y G. Ramallo por compartir los viajes de campo.

LITERATURA CITADA

Agnolin, F. P., Chimento, N. R., Frank, C. y Lucero, R. F. 2009. Nuevos Registros de Aves Argentinas. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides, Buenos Aires, Nótulas Faunísticas, 34: 1-2.

Arístides, P. 2009. Procesos históricos de cambio en la apropiación del territorio en Figueroa (Santiago del Estero, Argentina, Chaco semiárido). Trabajo de fin de Master Agroecología: un enfoque sustentable de la agricultura ecológica. Universidad Internacional de Andalucía, España, ISBN 978-84-7993-186-5.

BirdLife International. 2011. Species Fact Sheet: *Egretta caerulea*. Download from: http://www.birdlife.org, 21/11/11.

Casañas, H., Klavins, J. y Cargnelutti, R. 2002. La garza azul *Egretta caerulea*, en la provincia de Tucumán, Argentina. Cotinga, 18: 106-107.

Chebez, J. C. 2009. Otros que se van. Editorial Albatros, Buenos Aires, 552 pp.

Coconier, E. G. 2007. Las aves silvestres de Acambuco, Provincia de Salta, Argentina. Relevamientos de una AICA prioritaria de la Selva Pedemontana. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas, Buenos Aires, 6: 1-127.

Contreras, J. R. 1993. Acerca de algunas especies de aves del extremo sudeste de Formosa. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides, Buenos Aires, Nótulas Faunísticas, 47: 1-8.

Diéguez, A. J. 1997. *Ardea caerulea* Burmeister, 1860 (Aves: Ardeidae) en el Partido de Cañuelas, Provincia de Buenos Aires. Aprona, 9: 2-3.

Echevarria, A. L., Fanjul, M. E., Martínez, M. V., Orce, M. y Marano, C. F. 2010. El uso de los Humedales artificiales del noroeste de Argentina como atractivo en la observación y conservación de las aves migratorias Neárticas-Neotropicales. http://iberoaves.adicomt.info/documentos/documentacion-surgida-a-partir-del-i-congreso-iberoamericano-virtual-de-turismo-ornitologico-iberoaves.

Fandiño, B. y Giraudo, A. R. 2010. Revisión del inventario de aves de la provincia de Santa Fe, Argentina. Revista FABICIB, 14: 116-137.

Fraga, R. M. y Clark, R. 1999. Notes on the avifauna of the upper Bermejo River (Argentina and Bolivia) with a new species for Argentina. Cotinga, 12: 77-78.

Kirwan, G. 2002. Nuevos registros de garza azul (*Egretta caerulea*) y Golondrina Zapadora (*Riparia riparia*) en el sur argentino. Aves Argentinas, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides, Buenos Aires, Nuestras Aves, 44: 11.

Lozano, J. 1978. Guía de Aves de América del Sur. Tomo I. Crea Ed., Buenos Aires, Argentina, 205 pp.

Mazar Barnett, J. y Pearman, M. 2001. Lista comentada de aves argentinas. Lynx Edicions, Barcelona, España, 154 pp.

Moschione, F. 2005. Bañados de Figueroa. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Argentina. Sitios Prioritarios para la Conservación de la Biodiversidad. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Temas de Naturaleza y Conservación, 5: 450-451.

Olmos, F. y Silva e Silva, R. 2002. Breeding biology of the Little Blue Heron (*Egretta caerulea*) in southeastern Brazil. Ornitología Neotropical, 13: 17-30.

Pearman, M. 2001. Notes and range extension of some poorly known birds of northern Argentina. Cotinga, 16: 76-80.

UICN. 2011. UICN Red List of Threatened Species version 2011.2. Downloaded from http://www.uicnredlist.org, 21/1/2011.